



فهرست فصلی

برنامه‌های آموزشی
پژوهشگاه

برگزاری دوره‌ها هم به
صورت حضوری و هم
غیر حضوری (آنلاین)
امکان پذیر می‌باشد

دوره‌های آموزشی HSE و مدیریتی

گروه تخصصی بازرگانی

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۱	تجارت الکترونیک	۱۲۰۲۵	۲۴	۱۴۰۰/۱۰/۱۹	۹,۰۰۰,۰۰۰
۲	عملیات انبارداری و سیستم نگهداری کالا	۱۲۰۳۰	۲۴	۱۴۰۰/۱۱/۱۸	۹,۰۰۰,۰۰۰
۳	مهندسی فروش	۱۲۰۳۴	۱۶	۱۴۰۰/۱۲/۱۴	۶,۵۰۰,۰۰۰

گروه تخصصی HSE - عمومی

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۴	تکنیک‌های ارزیابی ریسک در HSE	۲۱۰۱۶	۲۴	۱۴۰۰/۱۰/۰۵	۹,۰۰۰,۰۰۰

گروه تخصصی HSE - بهداشت

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۵	فوریت‌های پزشکی در صنعت نفت	۲۱۲۴۷	۱۶	۱۴۰۰/۱۰/۱۹	۶,۵۰۰,۰۰۰

گروه تخصصی HSE - ایمنی و آتشنشانی

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۶	ایمنی خطوط لوله انتقال در صنعت نفت	۲۱۴۱۲	۲۴	۱۴۰۰/۱۰/۱۲	۹,۰۰۰,۰۰۰
۷	عملیات دریافت و ارسال فرآورده‌های نفتی	۲۱۴۹۳	۱۶	۱۴۰۰/۱۱/۱۰	۶,۵۰۰,۰۰۰



گروه تخصصی HSE - محیط زیست

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۸	فرایندهای مدلسازی آلودگی آب‌های سطحی و زیرزمینی	۲۱۶۴۶	۳۲	۱۴۰۰/۱۰/۲۶	۱۱,۵۰۰,۰۰۰
۹	مبانی پایش و پاکسازی آلودگی‌های نفتی در محیط	درخواست کد	۱۶	۱۴۰۰/۱۱/۲۳	۶,۵۰۰,۰۰۰

گروه تخصصی مدیریت پروژه

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۱۰	نرم‌افزار MS PROJECT - مقدماتی	۲۲۰۳۱	۲۴	۱۴۰۰/۱۰/۱۸	۱۱,۶۵۰,۰۰۰
۱۱	نرم‌افزار MS PROJECT - پیشرفته	۲۲۰۳۲	۱۶	۱۴۰۰/۱۰/۲۱	۸,۲۲۵,۰۰۰
۱۲	نرم‌افزار PRIMAVERA - مقدماتی	۲۲۰۳۴	۲۴	۱۴۰۰/۱۱/۱۶	۱۱,۶۵۰,۰۰۰
۱۳	نرم‌افزار PRIMAVERA - پیشرفته	۲۲۰۳۵	۱۶	۱۴۰۰/۱۱/۱۹	۸,۲۲۵,۰۰۰
۱۴	کاربرد نرم‌افزار EXCEL در مدیریت پروژه	۲۲۰۳۷	۲۴	۱۴۰۰/۱۲/۰۷	۱۱,۶۵۰,۰۰۰

دوره های انرژی و محیط زیست

گروه تخصصی مهندسی مواد و بازرسی فنی - بازرسی

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۱۵	بازرسی سیستم‌های لوله کشی بر اساس استاندارد API570	۲۷۴۳۷	۳۲	۱۴۰۰/۱۰/۰۵	۱۱,۵۰۰,۰۰۰
۱۶	بازرسی خطوط لوله فرآیندی طبق استاندارد ASME B3103	۲۷۴۳۸	۴۰	۱۴۰۰/۱۱/۰۲	۱۴,۲۵۰,۰۰۰

۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰/۱۱/۱۸	۲۴	درخواست کد	بازرسی بر مبنای ریسک (RBI)	۱۷
۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰/۱۱/۳۰	۶۰	درخواست کد	ارزیابی قابلیت سرویس دهی (FFS) بر اساس استاندارد API 579	۱۸

گروه تخصصی مهندسی مواد و بازرسی فنی - خوردگی و حفاظت

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۱۹	انواع آزمایش‌های خوردگی	۲۷۶۴۴	۴۰	۱۴۰۰/۱۰/۱۱	۱۴,۲۵۰,۰۰۰
۲۰	الزامات استاندارد ISO و NACE	۲۷۶۴۸	۳۲	۱۴۰۰/۱۰/۲۵	۱۱,۵۰۰,۰۰۰
۲۱	الکتروشیمی صنعتی	درخواست کد	۱۶	۱۴۰۰/۱۱/۰۳	۶,۵۰۰,۰۰۰
۲۲	الکتروشیمی پیشرفته	درخواست کد	۱۶	۱۴۰۰/۱۱/۱۰	۶,۵۰۰,۰۰۰

گروه تخصصی مهندسی مواد و بازرسی فنی - جوشکاری

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۲۳	استانداردها و موارد مربوط به WPS/PQR/WQT	۲۷۸۱۹	۳۲	۱۴۰۰/۱۱/۳۰	۱۱,۵۰۰,۰۰۰

دوره‌های صنایع پایین دستی نفت

گروه تخصصی تجهیزات فرایندی - دستگاه‌های دوار

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۲۴	توربینهای بخار - اصول انتخاب و طراحی بر اساس API 612 و 611	۵۲۰۱۵	۴۰	۱۴۰۰/۱۰/۰۴	۱۴,۲۵۰,۰۰۰





۱۴,۲۵۰,۰۰۰	۱۴۰۰/۱۰/۱۸	۴۰	۵۲۰۲۱	توربین گازی - اصول انتخاب و طراحی بر مبنای استاندارد API616	۲۵
۱۴,۲۵۰,۰۰۰	۱۴۰۰/۱۱/۰۲	۴۰	۵۲۰۲۷	کمپرسورهای جا به جایی مثبت - اصول و انتخاب طراحی بر اساس API618- 619	۲۶
۱۴,۲۵۰,۰۰۰	۱۴۰۰/۱۱/۱۶	۴۰	۵۲۰۳۳	کمپرسورهای گریز از مرکز - اصول و انتخاب طراحی بر اساس API617	۲۷
۱۱,۵۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰/۱۲/۰۱	۳۲	۵۲۰۴۸	تست و راه‌اندازی تجهیزات دوار بر اساس ASME PTC	۲۸
گروه تخصصی طراحی و مهندسی فرایند-نرم‌افزار					
هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)	تاریخ شروع	مدت / ساعت	کد دوره	عنوان دوره	ردیف
۱۴,۶۵۰,۰۰۰	۱۴۰۰/۱۰/۰۵	۳۲	۶۳۰۲۶	شبیه‌سازی و طراحی خطوط لوله چندفازی به کمک نرم‌افزار PVT-SIM / OLGA	۲۹
۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰/۱۰/۱۱	۴۰	۶۳۰۳۰	شبیه‌سازی فرایند پالایشگاهی و کاتالیستی پتروشیمی با نرم‌افزار PETROSIM	۳۰
۱۱,۶۵۰,۰۰۰	۱۴۰۰/۱۰/۲۵	۲۴	۶۳۰۳۵	طراحی و شبیه‌سازی جریان‌های چند فازی به کمک نرم‌افزار PipeSim	۳۱
۱۴,۶۵۰,۰۰۰	۱۴۰۰/۱۱/۰۳	۳۲	۶۳۰۳۷	طراحی مبدل‌های حرارتی به کمک نرم‌افزار HTRI	۳۲
۱۴,۶۵۰,۰۰۰	۱۴۰۰/۱۱/۰۹	۳۲	۶۳۰۴۳	مطالعات HAZOP به کمک نرم‌افزار PHA-PRO	۳۳
۱۴,۶۵۰,۰۰۰	۱۴۰۰/۱۱/۱۷	۳۲	۶۳۰۴۶	کاربرد نرم‌افزار MATLAB در مهندسی - مقدماتی	۳۴
۱۴,۶۵۰,۰۰۰	۱۴۰۰/۱۲/۰۱	۳۲	۶۳۰۴۷	کاربرد نرم‌افزار MATLAB در مهندسی - پیشرفته	۳۵
۱۴,۶۵۰,۰۰۰	۱۴۰۰/۱۰/۱۹	۳۲	۶۳۰۴۸	طراحی مبدل‌های حرارتی به کمک نرم‌افزار ASPEN B-JAC	۳۶
۸,۲۲۵,۰۰۰	۱۴۰۰/۱۱/۲۳	۱۶	درخواست کد	نرم‌افزار گوسین	۳۷

۸.۲۲۵.۰۰۰	۱۴۰۰/۱۲/۰۷	۱۶	درخواست کد	شبیه‌سازی راکتورهای شیمیایی و احتراق با نرم‌افزار پایتون	۳۸
گروه تخصصی طراحی و مهندسی پلیمر					
هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)	تاریخ شروع	مدت / ساعت	کد دوره	عنوان دوره	ردیف
۶.۵۰۰.۰۰۰	۱۴۰۰/۱۱/۰۴	۱۶	درخواست کد	شناخت روش‌های سنتز ژل‌های پلیمری مورد مصرف در ازدیاد برداشت نفت خام	۳۹
۶.۵۰۰.۰۰۰	۱۴۰۰/۱۱/۰۲	۱۶	درخواست کد	دسته بندی مواد پلیمری و نقش آن در صنایع بالادستی نفت	۴۰
گروه تخصصی آزمایشگاه شیمی					
هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)	تاریخ شروع	مدت / ساعت	کد دوره	عنوان دوره	ردیف
۱۰.۸۰۰.۰۰۰	۱۴۰۰/۱۱/۲۳	۱۶	۶۵۰۲۷	روش‌های الکتروشیمی	۴۱
۱۵.۳۰۰.۰۰۰	۱۴۰۰/۱۰/۱۲	۲۴	۶۵۰۳۷	کاربرد آمار در شیمی	۴۲
۱۵.۳۰۰.۰۰۰	۱۴۰۰/۱۱/۲۳	۲۴	۶۵۰۳۸	کاربرد انواع سورفاکتانت‌ها در صنعت نفت و گاز	۴۳
۲۰.۲۵۰.۰۰۰	۱۴۰۰/۱۰/۲۵	۳۲	۶۵۰۳۹	کنترل بهداشتی آب‌های آشامیدنی	۴۴
۱۵.۳۰۰.۰۰۰	۱۴۰۰/۱۱/۰۹	۲۴	۶۵۰۴۱	نمونه‌گیری دستی و اتوماتیک نفت خام و فرآورده‌های نفتی	۴۵
۱۵.۳۰۰.۰۰۰	۱۴۰۰/۱۰/۰۵	۲۴	درخواست کد	آشنایی با میکروسکوپ پروبی روبشی و کاربرد آن در کاتالیست‌ها	۴۶





گروه تخصصی انرژی و بهینه سازی انرژی

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۴۷	راهکارها و تکنولوژی‌های کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و آلاینده‌ها در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی	درخواست کد	۱۶	۱۴۰۰/۱۱/۲۴	۶,۵۰۰,۰۰۰
۴۸	طراحی سیکل‌های نیروگاهی به کمک نرم‌افزار Thermoflow	درخواست کد	۳۲	۱۴۰۰/۱۱/۱۰	۱۴,۶۵۰,۰۰۰

گروه تخصصی نانو ساختارها

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۴۹	نانوفناوری و کاربردهای آن در صنایع بالادستی - ازدیاد برداشت	۶۷۰۱۸	۸	۱۴۰۰/۱۰/۱۱	۳,۹۰۰,۰۰۰
۵۰	کاربرد نانو سیالات و سامانه‌های پلیمری در ازدیاد برداشت	۶۷۰۱۹	۱۶	۱۴۰۰/۱۰/۱۲	۶,۵۰۰,۰۰۰
۵۱	استفاده از نانومواد برای ازدیاد برداشت از مخازن نفت	درخواست کد	۱۶	۱۴۰۰/۱۰/۲۷	۶,۵۰۰,۰۰۰

دوره های صنایع بالادستی

گروه تخصصی مهندسی مخازن

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۵۲	مدلسازی شکاف در مخزن با بکارگیری نرم‌افزار PETREL	۸۲۰۵۱	۴۰	۱۴۰۰/۱۰/۱۸	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۵۳	مدلسازی عدم قطعیت با بکارگیری نرم‌افزار PETREL	۸۲۰۵۲	۴۰	۱۴۰۰/۱۱/۰۲	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۵۴	نرم‌افزار چاه آزمایشی SAFIR	درخواست کد	۴۰	۱۴۰۰/۱۱/۰۹	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۵۵	تحلیل پیشرفته داده‌های تولید	درخواست کد	۱۶	۱۴۰۰/۱۲/۰۱	۸,۲۲۵,۰۰۰

گروه تخصصی پتروفیزیک

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۵۶	تفسیر لاگ های تصویری به وسیله نرم افزار GEOLOG	۸۲۸۲۳	۲۴	۱۴۰۰/۱۰/۰۶	۱۱,۶۵۰,۰۰۰
۵۷	پردازش و تفسیر نمودارهای NMR با استفاده از نرم افزار GEOLOG	۸۲۸۲۴	۳۲	۱۴۰۰/۱۰/۲۶	۱۴,۶۵۰,۰۰۰
۵۸	تعیین رخساره‌های الکتریکی با استفاده از نرم افزار GEOLOG	درخواست کد	۲۴	۱۴۰۰/۱۱/۱۷	۱۱,۶۵۰,۰۰۰

گروه تخصصی زمین شناسی

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۵۹	تکتونیک و رسوب گذاری	۸۳۲۶۶	۳۲	۱۴۰۰/۱۰/۰۴	۱۱,۵۰۰,۰۰۰
۶۰	مدلسازی حوضه‌های رسوبی با استفاده از نرم افزار PETROMOD	۸۳۳۰۲	۸۰	۱۴۰۰/۱۰/۱۱	۳۶,۰۰۰,۰۰۰

گروه تخصصی بهره‌برداری

ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت / ساعت	تاریخ شروع	هزینه دوره آنلاین هر نفر (ریال)
۶۱	روش‌های ایجاد شکاف مصنوعی در چاه	۸۳۴۱۰	۳۲	۱۴۰۰/۱۲/۰۱	۱۱,۵۰۰,۰۰۰
۶۲	تکمیل چاه	۸۳۴۱۳	۳۲	۱۴۰۰/۱۲/۱۴	۱۱,۵۰۰,۰۰۰

